



# **La Baldosa de Cemento Instalación**

**Los Requisitos de la Baldosa Endurecerse,  
Sellar, y Mantenimiento**

**LEA POR FAVOR**

**Villa Lagoon Tile**

15342 State Hwy 180 West | Gulf Shores, AL 36542 | 1-251-968-3375  
[www.VillaLagoonTile.com](http://www.VillaLagoonTile.com) | [info@VillaLagoonTile.com](mailto:info@VillaLagoonTile.com)

**Villa Lagoon Tile**

Los Requisitos de la Baldosa Endurecerse, Sellar, y Mantenimiento

## Herramientas, Provisiones y Equipo Necesario



- nivel
- *Wet Saw-Diamond Blade* por Baldosa
- escuadra de carpintero
- paleta de mano muesca 1/2"
- flota de lechada- de goma
- lápiz
- cinta métrica
- cubos de mortero
- línea de tiza
- adhesivo de baldosa- Mortero de aplicación delgada
- llana sin arena
- 6'-8' filo derecho
- unos recipientes para mojar las baldosas
- esponja
- trapos limpios
- las gafas protectoras
- sellador/ emitir de llana
- *Shur-Line* o *Padco* felpa de pinta

### Importante

Las baldosas de cemento muestran los matices en diseño y colores. Las baldosas individuales no serán idénticas. Eso es un resultado del proceso hecho de mano y la naturaleza del cemento. Mezclar las baldosas de cajas diferentes durante la endurecer es necesario para producir una apariencia naturalmente bella y rica.

### Precauciones

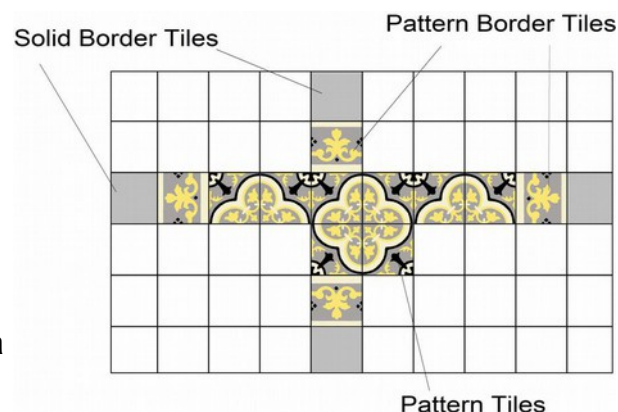
1. Las baldosas de cemento son muy absorbentes. Las baldosas crudas puedan ser teñido hasta que están selladas adecuadamente. Evite caminar sobre las baldosas crudas o manipular con manos sucias.
2. Las baldosas tienen que estar limpias y secas antes de cada capa del sellador. La humedad en la baldosa pueda estar atrapada por el sellador, y causar descoloramiento más tarde.
3. Siempre prueba los productos en una sola baldosa antes de aplicarlos al suelo entero.
4. No haga ningunas marcas innecesarias en las baldosas de cemento porque pueda ser imposible remover más tarde.
5. Las baldosas de cemento, como todos los materiales de construir, pueden tener contracción y expansión depende en el clima. Si está cubriendo un área grande, instalarlas como un "suelo flotando" usando una membrana desacoplada o un producto similar y/o use las juntas de expansión para prevenir las grietas en la baldosa. Asegurar que los productos proveerán el apoyo adecuado por la baldosa.

### Las Maestras del Procedimiento

1. El diseño de la baldosa
2. El endurecer de la baldosa
3. Limpiar y secar
4. Aplicar el sellador como la desprendida de lechada
5. Enlechar
6. Aplicar del sellador
7. Mantenimiento habitual

## Paso 1- El diseño de la baldosa

1. Antes de instalar, coloque por lo menos una fila de las baldosas secas (sin adhesivo) en cada dirección de su diseño deseado para ver si hay ajustes que sean necesarios. Es posible necesitará mover el diseño para mantener en equilibrio las baldosa de la frontera de la pared. Si usa las baldosas dibujadas tenga cuidado notar el diseño de la baldosa.
2. Marque directrices usando una línea de tiza para adecuar su diseño. Una capa ligera del spray claro o la laca ayudará conservar la línea de tiza.



## Paso 2- El endurecer de la baldosa

El endurecer de nuestra baldosa de cemento no es difícil. La preparación es un componente clave para el éxito. **Recuerde estas baldosas son porosas y pueden ser marchadas por la suciedad, el mortero, la tiza, las marcas del lápiz y las manos grasosas.** Se recomienda el siguiente procedimiento.

1. Examine todas las baldosas por el daño. Hay alguna variación del color entre las baldosas. Es la naturaleza de las baldosas hechas de mano, no un defecto en la baldosa.
2. Siga su diseño de Paso 1. Ahora es buena hora a re-checkar.
3. Prepare el mortero delgado. Debe ser rígido bastante para levantarse, usando una paleta de 1/2".
4. La baldosa de cemento desellada es muy absorbente por eso **MOJAR EL PARTE DE Atrás DE LA BALDOSA ANTES DEL ENDURECERSE ES UN REQUISITO.** Llene un cubo con agua. Brevemente meta las baldosas en el agua (3 a 5 segundos) permita el exceso caerse de las en un cubo segundo (una nevera de cerveza funciona excelente). Evite permitir las baldosas permanecer en el agua por mucho tiempo.
5. Trabaje en un área de 2-3 pies cuadrados, unte el mortero en la superficie de la baldosa usando la paleta de mano.
6. Use una paleta muesca 1/2" o 3/4".
7. Presione la baldosa abajo firmemente con las manos. **NO USE UN MARTILLO O UN MAZO DE GOMA.** Este puede romper las baldosas. **Tradicionalmente las baldosas de cemento están puesto colindado al otro sin espacios con una línea muy delgada de lechada- 1/8".**
8. Evite poner el mortero en la superficie de la baldosa. El mortero puede marchar la baldosa desellada.
9. Siga la línea de tiza guías en una dirección usando las baldosas enteras. Sea segura checar por la cuadratura, la alineación y el allanamiento en cada baldosa. Una prueba buena por el allanamiento es deslizar una moneda a través de las baldosas.
10. Empiece colocar las baldosas en la dirección opuesta a lo largo de las directrices usando el mismo procedimiento como arriba.



### Paso 3- Limpiar y secar (Antes de aplicar el sellador como la desprendida de lechada)

1. Al endurecerse de las baldosas, permita curarlas 24 horas hasta que secan. Busque por una suciedad o mortero secado en la superficie y remueva con una hoja de afeitar cuidadosamente sin rayar la superficie. **NO USE ácidos, VINAGRE, O CLORO EN LA BALDOSA DE CEMENTO.** Una hoja de afeitar para raspar o papel de lija 220 medio con agua es aceptable. El papel de lija muy fina pueda pulir en vez de remover escombros. Es aceptable usar el agua oxigenada para remover algunas manchas en la baldosa de cemento. *Oxyclean* es segura también.
2. **Permita las baldosa sequen completamente.** Si las baldosas están selladas y/ o enceradas cuando están mojadas, pueda obstaculizar la evaporación y cause el turbio debajo del sellador.
3. Durante la secadera proteja la baldosa todo el tiempo de trabajadores, tráfico del pie, etc. *Ramboard* es un producto respirable en un rollo hecho por este propósito.
4. Para resultados mejores, se puede probar que las baldosas están completamente secados por usando la cinta de pintor para cubrir un área pequeño de la baldosa con el film plástico adherente, y permítalo quedar de una noche. Si el parte inferior del plástico contiene alguna humedad en la mañana, las baldosas todavía no están bastante secas. **Esta prueba es muy recomendado en ambientes húmedos, y en las instalaciones con la calefacción radiante.** Encargar una sistema de calificar al suelo inferior (aún por una prueba breve) mientras la baldosa todavía está húmeda puede dañar permanente su instalación.

### Paso 4-Aplicar el sellador como la desprendida de lechada

Recomendamos el *VLT NanoSealant* como la desprendida de lechada y una segunda capa después de enlechar como una capa tapa de sellador. Falta de usar una desprendida de lechada puede resultar en las baldosas ser incrustadas permanente con el residuo de lechada.

*VLT NanoSealant* es estable de UV por el uso exterior y interior, sobre las superficies apretadas o abiertas.

Aplica a 50 F- 85 F al aire ambiente y temperatura del suelo.

### La desprendida de lechada usando el *VLT NanoSealant*

Direcciones para aplicación:

1. La superficie tiene que estar limpia, seca y libre de contaminantes como la grasa, el petróleo, o la cera. Es importante que la baldosa sea seca. Recomendamos 24-36 horas después de endurecerse las baldosas. **NOTA:** Alguna humedad residual puede causar el blanqueamiento del sellador.
2. La clave por resultados mejores es aplicar el producto en capas delgadas. Las capas gruesas toman más tiempo para secar/ curar y reducen la abrasión y la resistencia de manchas.
3. Aplique el producto antes de enlechar usando una felpa de pinta. Esa es disponible a una ferretería y unas tiendas de pinta.
4. Derrame una ración del **NanoSealant** dentro de una charola de pinta.
5. Meta el rodillo en la mezcla y déjalo gotear. Rastrille el exceso al borde de la charola.
6. **ATENCIÓN:** La clave al éxito es poner una capa delgada del producto sobre la baldosa. **NO PERMITA** el sellador hacer charco en la baldosa. El exceso del sellador no secará uniformemente y puede impedir la curación.
7. Unte una capa delgada de la mezcla uniformemente usando movimientos verticales o horizontales sin presión. Permite el aplicador deslizarse sobre la superficie de las baldosas.
8. **NO REGRESE** a un área hasta que esté seca al tacto.
9. Permítalo secar/ curar por lo menos 24 horas antes de enlechar. Por la dureza máxima permita curar por 48 horas.



## Paso 5- Enlechar la baldosa

**IMPORTANTE: No use** la lechada con tinta oscura a menos que el color es igual al color de la baldosa. Este puede manchar las baldosas en áreas claras. Pruebe la lechada en una baldosa repuesta. En las baldosas de colores sólidos, use la lechada de un color semejante. En las baldosas de varios colores, use una lechada sin tinte de un gris de media-gama (el color del acera).

Antes de enlechar sea seguro que la primera capa de sellador está completamente seca y ha curado por un mínimo de 24 horas.

Generalmente las baldosas de cemento están puesto colindado al otro con una línea pequeña de la lechada. La sola excepción es por el uso afuera o los diseños donde algunos clientes prefieren una línea más ancho por mejor impermeabilización.

1. Si la línea de lechada es 1/8" o menos, la lechada sin arena es recomendada. Con un espacio de lechada meas grande use la lechada con arena.
2. Si el espacio es muy cercano, mezcle la lechada a una consistencia lodo líquida....poco líquido; no espeso.
3. Aplique la lechada a los áreas de 3-4 pies cuadrados y empuje la lechada alrededor el área usando una flota de lechada o la escobilla de goma. Repita en 30 minutos, si use una lechada muy delgada.
4. Limpie el exceso de la superficie de la baldosa usando una esponja suave y agua. Evite tirar la lechada de la línea de lechada por pasarla al ángulo a todas las líneas de la lechada.
5. Permítalo secar/ curar por un mínimo de 24 horas.

## Paso 6- *NanoSealant* como El Sellador Tapa (después de enlechar)

1. La superficie tiene que estar limpia, seca y libre de contaminantes como la grasa, el petróleo, o la cera. **Algunos escombros dejados en el suelo estarán allí permanente después de sellarlo.**
2. Es importante que la superficie sea seca. Alguna humedad residual o lechada desprendida mojada puede causar la capa superior hacer grumo y no untar uniformemente.
3. La clave por resultados mejores es aplicar el producto en capas delgadas. Las capas gruesas toman más tiempo para secar/ curar y reducen la abrasión y la resistencia de manchas.
4. Aplique el producto antes de enlechar usando un aplicador de pinta *Shur-line* con un aplicador nuevo.
5. Derrame una ración del ***NanoSealant*** dentro de una charola de pinta.
6. Meta el rodillo en la mezcla y déjalo gotear. Rastrille el exceso al borde de la charola.
7. Unte una capa delgada de la mezcla uniformemente usando movimientos verticales o horizontales sin presión. Permite el aplicador deslizarse sobre la superficie de las baldosas.
8. **NO REGRESE** a un área hasta que esté seca al tacto.
9. Permítalo secar/ curar por lo menos 24 horas antes de permitir el tráfico. **Por la dureza máxima permita curar por 48 horas.**
10. Repita por las capas posteriores.

## En Desarrollo Mantenimiento de las Baldosas de Cemento

1. Nunca use los limpiadores ácidos por las baldosas de cemento. **Use solamente el jabón de pH neutro o el jabón de platos.** Visite nuestro sitio del web ([www.VillaLagoonTile.com](http://www.VillaLagoonTile.com)) por sugerencias.
2. Si sea necesario, re-aplique el sellador a los áreas de mucho tráfico.
3. *Swiffer* o herramientas de limpiar semejante son unas opciones buenas por los suelos de baldosas. Visite nuestro sitio del web por los links a los trapos especiales 3M que son más eficiente que los tipos de las tiendas comunes.
4. Muchas manchas pueden ser removidas con el agua oxigenada barata de una farmacia. Empapa un trapo limpio o una toalla de papel y permítala quedarse sobre la mancha. No daña la baldosa y es semejante a blanquear de los dientes. Visite nuestro sitio del web por más consejos de remover las manchas.

©2008-2014, Villa Lagoon Tile. All rights reserved.

“Villa Lagoon Tile”, “VLT”, and the Villa Lagoon Tile logo are trademarks of Villa Lagoon Tile.

Villa Lagoon Tile

15342 State Hwy 180 West | Gulf Shores, AL 36542 | 1-251-968-3375

[www.VillaLagoonTile.com](http://www.VillaLagoonTile.com) | [info@VillaLagoonTile.com](mailto:info@VillaLagoonTile.com)